

きょうざい
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう
算数ドリル

5 - 0 2

Light

小学5年生

もくじ

① (3けた)×(3けた)の筆算	1 ページ
② 帯分数を仮分数に直す	1 ページ
③ 比例	1 ページ
④ (小数)×(小数)の筆算	1 ページ
⑤ 小数と計算のきまり(1)	1 ページ
⑥ 小数のわり算の筆算 わり切れるまで	1 ページ
⑦ 三角形の角の大きさ 数字のみ	1 ページ
⑧ 公倍数を求める練習	1 ページ
⑨ 公約数を求める練習	1 ページ
⑩ 通分する分数のたし算・ひき算	2 ページ
⑪ 三角形の面積を求める	1 ページ
⑫ 平行四辺形の面積を求める	1 ページ
⑬ 台形の面積を求める	1 ページ
合計	14 ページ

かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			6	0	8
		×	2	1	2
<hr/>					

②			7	6	2
		×	4	7	4
<hr/>					

③			1	8	5
		×	7	3	4
<hr/>					

④			6	2	1
		×	3	6	4
<hr/>					

⑤			6	3	2
		×	5	7	2
<hr/>					

⑥			2	7	5
		×	9	5	2
<hr/>					

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \frac{3}{5} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \frac{1}{4} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \frac{2}{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{1}{9} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{3}{7} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \quad 3 \frac{1}{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad 1 \frac{2}{9} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \quad 2 \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \quad 2 \frac{1}{6} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \quad 1 \frac{3}{6} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \quad 3 \frac{1}{2} = \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{2}{7} = \boxed{}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{2}{3} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \quad 1 \frac{3}{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{16} \quad 1 \frac{3}{9} = \boxed{}$$

$$\textcircled{17} \quad 3 \frac{1}{7} = \boxed{}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{2}{5} = \boxed{}$$

$$\textcircled{19} \quad 2 \frac{2}{4} = \boxed{}$$

$$\textcircled{20} \quad 2 \frac{2}{6} = \boxed{}$$

比例

年 組 名前

/ 8

■ バスに 9人 がのっています。つぎの バスでい でまた人がのってきます。

① のってきた人数と、バスにのっている人数の合計の関係を表にかきましよう。

のってきた人数(人)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の人数(人)								

② のってきた人数 と 合計の人数 は比例していますか。

■ 12cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

③ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)								

④ 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

■ 正方形 のまわりの長さを考えます。

⑤ 正方形の1辺の長さともわりの長さの関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ(cm)								

⑥ 1辺の長さ と まわりの長さ は比例していますか。

■ 1秒間に 2.2cm 進む車のおもちゃがあります。

⑦ 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	1	2	3	4	5	6	7	8
進んだ道のり(cm)								

⑧ 進んだ時間 と 進んだ道のり は比例していますか。

小数のかけ算

年 組 名前

/12

■ 次のかけ算をしましょう。

①

		6	.	2
	×	1	.	9
<hr/>				

②

		5	.	3
	×	4	.	3
<hr/>				

③

		1	.	4
	×	5	.	1
<hr/>				

④

		3	.	6
	×	6	.	4
<hr/>				

⑤

		8	.	8
	×	7	.	5
<hr/>				

⑥

		7	.	9
	×	8	.	7
<hr/>				

⑦

		0	.	3	1
	×			6	1
<hr/>					

⑧

		0	.	7	7
	×			8	3
<hr/>					

⑨

		0	.	9	2
	×			8	4
<hr/>					

⑩

		1	.	6	5
	×			6	6
<hr/>					

⑪

		5	3	.	7
	×			2	7
<hr/>					

⑫

		7	.	5	5
	×			2	8
<hr/>					

■ つぎのたし算をしましょう。

① $3.16 + 1.18 + 2.82 =$

⑬ $1.87 + 0.82 + 4.13 =$

② $4.8 + 2.2 + 1.3 =$

⑭ $4.5 + 0.2 + 3.8 =$

③ $2.5 + 2.9 + 3.1 =$

⑮ $3.9 + 4.1 + 3.2 =$

④ $3.2 + 1.8 + 0.1 =$

⑯ $3.18 + 4.79 + 4.21 =$

⑤ $0.61 + 3.77 + 4.23 =$

⑰ $4.05 + 4.95 + 3.61 =$

⑥ $0.48 + 4.52 + 0.23 =$

⑱ $2.11 + 2.89 + 4.62 =$

⑦ $4.9 + 4.1 + 4.7 =$

⑲ $4.45 + 3.23 + 4.55 =$

⑧ $3.4 + 1.1 + 1.9 =$

⑳ $3.88 + 1.12 + 1.84 =$

⑨ $2.03 + 2.84 + 0.97 =$

㉑ $2.71 + 2.29 + 4.22 =$

⑩ $1.9 + 3.6 + 4.1 =$

㉒ $4.2 + 0.4 + 1.8 =$

⑪ $0.9 + 4.1 + 2.8 =$

㉓ $0.8 + 3.2 + 1.6 =$

⑫ $4.73 + 4.27 + 2.02 =$

㉔ $4.3 + 2.1 + 0.9 =$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

①

$$9.2 \overline{) 8.004}$$

②

$$0.34 \overline{) 7.276}$$

③

$$8.9 \overline{) 33.82}$$

④

$$0.64 \overline{) 80.64}$$

⑤

$$5.5 \overline{) 407.0}$$

⑥

$$4.3 \overline{) 709.5}$$

⑦

$$0.61 \overline{) 335.5}$$

⑧

$$1.7 \overline{) 84.49}$$

⑨

$$0.37 \overline{) 12.21}$$

三角形の角の大きさ

____年 ____組 名前

____ / 9

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① $A = 110^\circ$, $B =$, $C = 50^\circ$

(式)

② $A = 78^\circ$, $B = 45^\circ$, $C =$

(式)

③ $A =$, $B = 47^\circ$, $C = 39^\circ$

(式)

④ $A =$, $B = 35^\circ$, $C = 116^\circ$

(式)

⑤ $A = 48^\circ$, $B = 98^\circ$, $C =$

(式)

⑥ $A = 84^\circ$, $B =$, $C = 84^\circ$

(式)

⑦ $A =$, $B = 58^\circ$, $C = 63^\circ$

(式)

⑧ $A = 62^\circ$, $B = 96^\circ$, $C =$

(式)

⑨ $A = 16^\circ$, $B =$, $C = 87^\circ$

(式)

公倍数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公倍数を、小さい方から順に6つずつ答えましょう。

一番小さい

① 3と21

--	--	--	--	--	--

② 8と12

--	--	--	--	--	--

③ 3と9

--	--	--	--	--	--

④ 2と5

--	--	--	--	--	--

⑤ 7と14

--	--	--	--	--	--

⑥ 3と8

--	--	--	--	--	--

⑦ 6と8

--	--	--	--	--	--

⑧ 2と7

--	--	--	--	--	--

⑨ 3と18

--	--	--	--	--	--

⑩ 5と8

--	--	--	--	--	--

公約数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公約数をすべて答えましょう。

① 28 と 42

② 20 と 80

③ 40 と 50

④ 80 と 120

⑤ 6 と 12

⑥ 12 と 36

⑦ 27 と 45

⑧ 4 と 20

⑨ 30 と 60

⑩ 15 と 45

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{4}{9} + \frac{1}{2} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{9} - \frac{3}{8} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{3} - \frac{1}{7} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{4} \frac{4}{5} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} + \frac{4}{7} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{6} \frac{8}{9} + \frac{2}{3} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{14} - \frac{1}{7} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{3} + \frac{7}{9} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{5} - \frac{1}{8} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{7} - \frac{5}{14} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \square$$

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{4}{7} - \frac{1}{21} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{8} + \frac{3}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{3} \frac{2}{5} - \frac{2}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{9} + \frac{1}{6} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{6} \frac{2}{5} + \frac{4}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{7} \frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{8} \frac{2}{3} - \frac{2}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{9} \frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{10} \frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

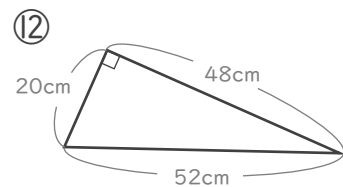
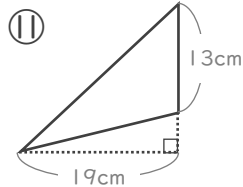
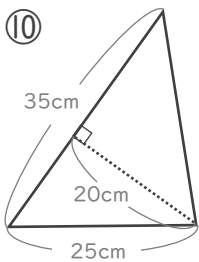
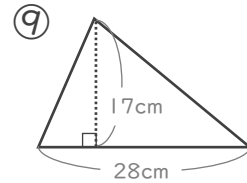
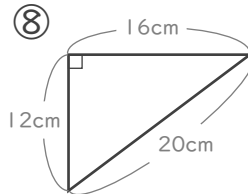
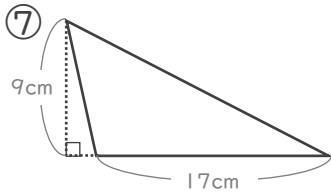
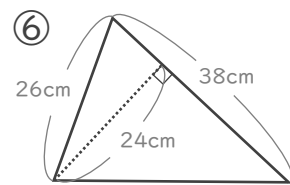
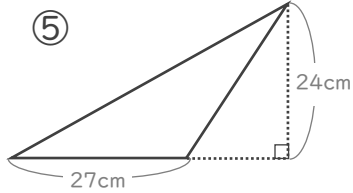
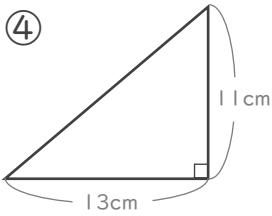
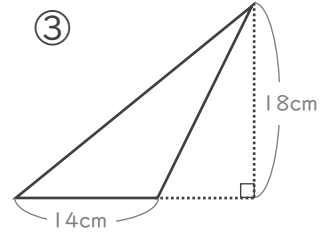
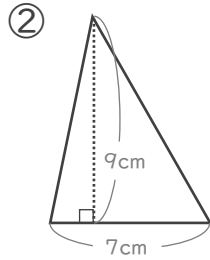
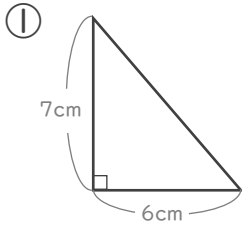
$$= \boxed{\quad}$$

三角形の面積

年 組 名前

/12

■ 次の三角形の面積を求めましょう。

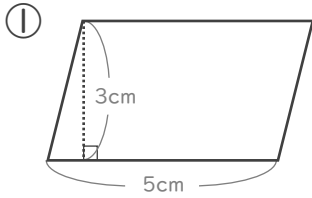


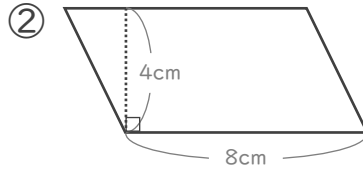
平行四辺形の面積

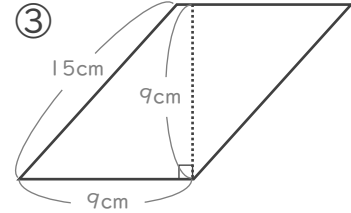
年 組 名前

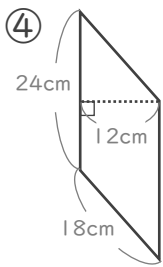
/12

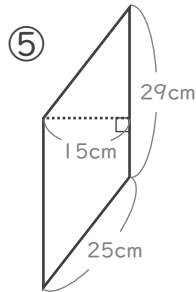
■ 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

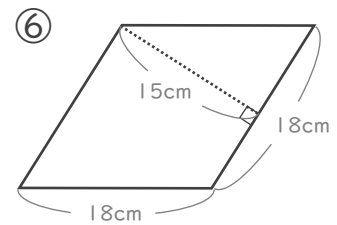




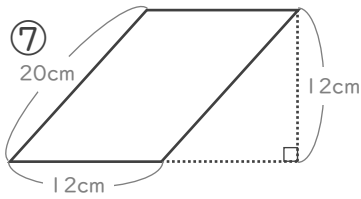


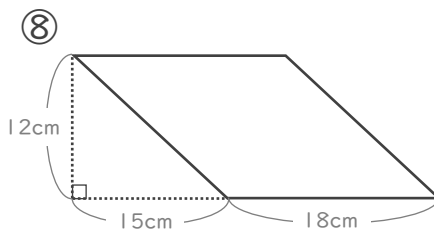


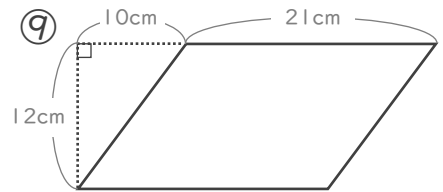


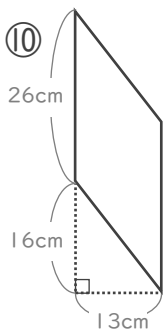


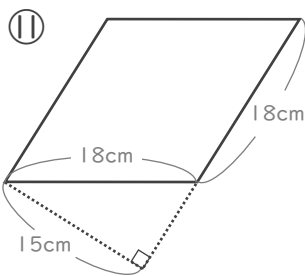
■ 次の平行四辺形の面積を求めましょう。

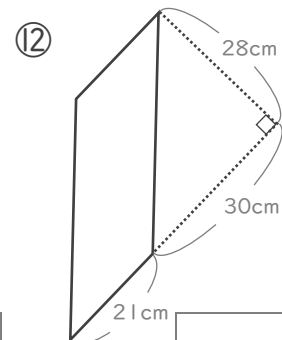










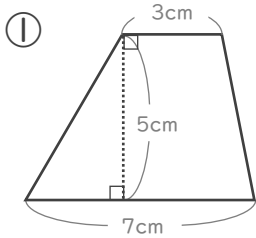


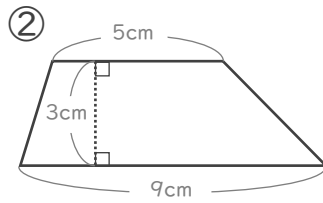
台形の面積

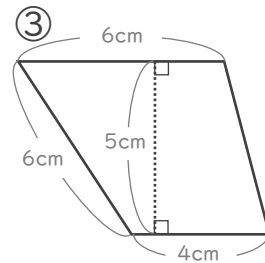
年 組 名前

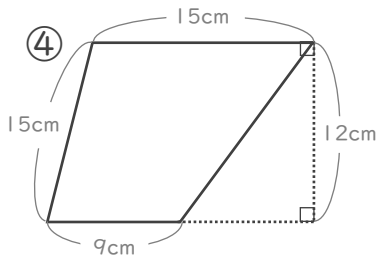
/12

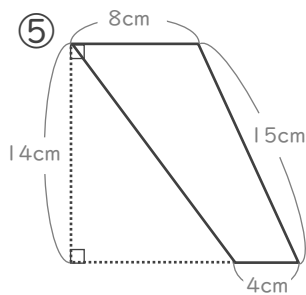
■ 次の台形の面積を求めましょう。

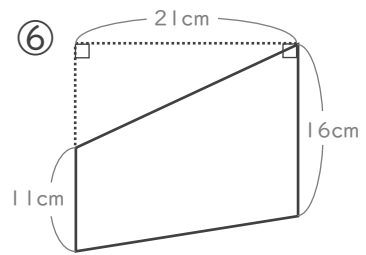




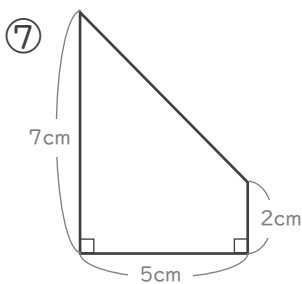


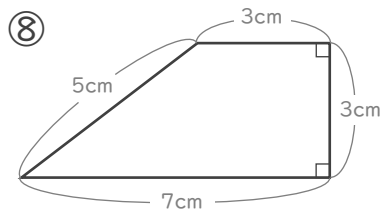


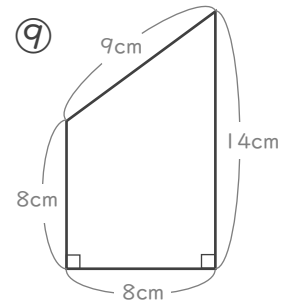


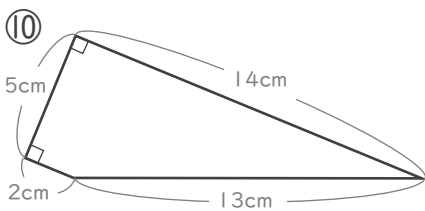


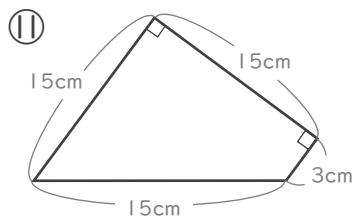
■ 次の台形の面積を求めましょう。

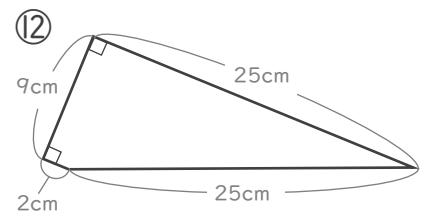












かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			6	0	8
		×	2	1	2
		1	2	1	6
		6	0	8	
1	2	1	6		
1	2	8	8	9	6

②			7	6	2
		×	4	7	4
		3	0	4	8
	5	3	3	4	
3	0	4	8		
3	6	1	1	8	8

③			1	8	5
		×	7	3	4
			7	4	0
		5	5	5	
1	2	9	5		
1	3	5	7	9	0

④			6	2	1
		×	3	6	4
		2	4	8	4
	3	7	2	6	
1	8	6	3		
2	2	6	0	4	4

⑤			6	3	2
		×	5	7	2
		1	2	6	4
	4	4	2	4	
3	1	6	0		
3	6	1	5	0	4

⑥			2	7	5
		×	9	5	2
			5	5	0
	1	3	7	5	
2	4	7	5		
2	6	1	8	0	0

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{8} = \frac{18}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{9} = \frac{10}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{7} = \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{8} = \frac{25}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{2}{9} = \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{1}{6} = \frac{13}{6}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{3}{6} = \frac{9}{6}$$

$$\textcircled{11} \quad 3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{1}{3} = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{13} \quad 1\frac{2}{7} = \frac{9}{7}$$

$$\textcircled{14} \quad 1\frac{2}{3} = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad 1\frac{3}{8} = \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{3}{9} = \frac{12}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad 3\frac{1}{7} = \frac{22}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad 1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{19} \quad 2\frac{2}{4} = \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 2\frac{2}{6} = \frac{14}{6}$$

比例

年 組 名前

/ 8

■ バスに 9人 がのっています。つぎの バスでい でまた人がのってきます。

① のってきた人数と、バスにのっている人数の合計の関係を表にかきましよう。

のってきた人数(人)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の人数(人)	10	11	12	13	14	15	16	17

② のってきた人数 と 合計の人数 は比例していますか。

比例していません

■ 12cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

③ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)	11	10	9	8	7	6	5	4

④ 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

比例していません

■ 正方形 のまわりの長さを考えます。

⑤ 正方形の1辺の長さともわりの長さの関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24	28	32

⑥ 1辺の長さともわりの長さは比例していますか。

比例しています

■ 1秒間に 2.2cm 進む車のおもちゃがあります。

⑦ 進んだ時間と、進んだ道のりの関係を表にかきましよう。

進んだ時間(秒)	1	2	3	4	5	6	7	8
進んだ道のり(cm)	2.2	4.4	6.6	8.8	11	13.2	15.4	17.6

⑧ 進んだ時間 と 進んだ道のり は比例していますか。

比例しています

小数のかけ算

年 組 名前

/12

■ 次のかけ算をしましょう。

①

		6	.	2
	×	1	.	9
		5	5	8
		6	2	
1	1	.	7	8

②

		5	.	3
	×	4	.	3
		1	5	9
2	1	2		
2	2	.	7	9

③

		1	.	4	
	×	5	.	1	
		1	4		
		7	0		
		7	.	1	4

④

		3	.	6
	×	6	.	4
		1	4	4
2	1	6		
2	3	.	0	4

⑤

		8	.	8
	×	7	.	5
		4	4	0
6	1	6		
6	6			

⑥

		7	.	9
	×	8	.	7
		5	5	3
6	3	2		
6	8	.	7	3

⑦

		0	.	3	1	
	×			6	.	1
				3	1	
		1	8	6		
		1	.	8	9	1

⑧

		0	.	7	7	
	×			8	.	3
				2	3	1
		6	1	6		
		6	.	3	9	1

⑨

		0	.	9	2	
	×			8	.	4
				3	6	8
		7	3	6		
		7	.	7	2	8

⑩

		1	.	6	5	
	×			6	.	6
				9	9	0
		9	9	0		
		1	0	.	8	9

⑪

		5	3	.	7	
	×			2	.	7
		3	7	5	9	
1	0	7	4			
1	4	4	.	9	9	

⑫

		7	.	5	5	
	×			2	.	8
		6	0	4	0	
1	5	1	0			
2	1	.	1	4		

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3.16 + 1.18 + 2.82 = \boxed{7.16}$$

$$\textcircled{13} \quad 1.87 + 0.82 + 4.13 = \boxed{6.82}$$

$$\textcircled{2} \quad 4.8 + 2.2 + 1.3 = \boxed{8.3}$$

$$\textcircled{14} \quad 4.5 + 0.2 + 3.8 = \boxed{8.5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.5 + 2.9 + 3.1 = \boxed{8.5}$$

$$\textcircled{15} \quad 3.9 + 4.1 + 3.2 = \boxed{11.2}$$

$$\textcircled{4} \quad 3.2 + 1.8 + 0.1 = \boxed{5.1}$$

$$\textcircled{16} \quad 3.18 + 4.79 + 4.21 = \boxed{12.18}$$

$$\textcircled{5} \quad 0.61 + 3.77 + 4.23 = \boxed{8.61}$$

$$\textcircled{17} \quad 4.05 + 4.95 + 3.61 = \boxed{12.61}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.48 + 4.52 + 0.23 = \boxed{5.23}$$

$$\textcircled{18} \quad 2.11 + 2.89 + 4.62 = \boxed{9.62}$$

$$\textcircled{7} \quad 4.9 + 4.1 + 4.7 = \boxed{13.7}$$

$$\textcircled{19} \quad 4.45 + 3.23 + 4.55 = \boxed{12.23}$$

$$\textcircled{8} \quad 3.4 + 1.1 + 1.9 = \boxed{6.4}$$

$$\textcircled{20} \quad 3.88 + 1.12 + 1.84 = \boxed{6.84}$$

$$\textcircled{9} \quad 2.03 + 2.84 + 0.97 = \boxed{5.84}$$

$$\textcircled{21} \quad 2.71 + 2.29 + 4.22 = \boxed{9.22}$$

$$\textcircled{10} \quad 1.9 + 3.6 + 4.1 = \boxed{9.6}$$

$$\textcircled{22} \quad 4.2 + 0.4 + 1.8 = \boxed{6.4}$$

$$\textcircled{11} \quad 0.9 + 4.1 + 2.8 = \boxed{7.8}$$

$$\textcircled{23} \quad 0.8 + 3.2 + 1.6 = \boxed{5.6}$$

$$\textcircled{12} \quad 4.73 + 4.27 + 2.02 = \boxed{11.02}$$

$$\textcircled{24} \quad 4.3 + 2.1 + 0.9 = \boxed{7.3}$$

わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

①

				0.87
	9.2)	8.004	
			736	
			644	
			644	
				0

②

				21.4
	0.34)	7.276	
			68	
			47	
			34	
			136	
			136	
				0

③

				3.8
	8.9)	33.82	
			267	
			712	
			712	
				0

④

				126
	0.64)	80.64	
			64	
			166	
			128	
			384	
			384	
				0

⑤

				74
	5.5)	407.0	
			385	
			220	
			220	
				0

⑥

				1.65
	4.3)	7.095	
			43	
			279	
			258	
			215	
			215	
				0

⑦

				5.5
	0.61)	3.355	
			305	
			305	
			305	
				0

⑧

				49.7
	1.7)	84.49	
			68	
			164	
			153	
			119	
			119	
				0

⑨

				33
	0.37)	12.21	
			111	
			111	
			111	
				0

三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A = 110° , B = 20° , C = 50°

(式)

$$180 - (110 + 50) = 20$$

② A = 78° , B = 45° , C = 57°

(式)

$$180 - (78 + 45) = 57$$

③ A = 94° , B = 47° , C = 39°

(式)

$$180 - (47 + 39) = 94$$

④ A = 29° , B = 35° , C = 116°

(式)

$$180 - (35 + 116) = 29$$

⑤ A = 48° , B = 98° , C = 34°

(式)

$$180 - (48 + 98) = 34$$

⑥ A = 84° , B = 12° , C = 84°

(式)

$$180 - (84 + 84) = 12$$

⑦ A = 59° , B = 58° , C = 63°

(式)

$$180 - (58 + 63) = 59$$

⑧ A = 62° , B = 96° , C = 22°

(式)

$$180 - (62 + 96) = 22$$

⑨ A = 16° , B = 77° , C = 87°

(式)

$$180 - (16 + 87) = 77$$

公倍数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公倍数を、小さい方から順に6つずつ答えましょう。

一番小さい

① 3と21

21 42 63 84 105 126

② 8と12

24 48 72 96 120 144

③ 3と9

9 18 27 36 45 54

④ 2と5

10 20 30 40 50 60

⑤ 7と14

14 28 42 56 70 84

⑥ 3と8

24 48 72 96 120 144

⑦ 6と8

24 48 72 96 120 144

⑧ 2と7

14 28 42 56 70 84

⑨ 3と18

18 36 54 72 90 108

⑩ 5と8

40 80 120 160 200 240

公約数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公約数をすべて答えましょう。

① 28 と 42

1, 2, 7, 14

② 20 と 80

1, 2, 4, 5, 10, 20

③ 40 と 50

1, 2, 5, 10

④ 80 と 120

1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40

⑤ 6 と 12

1, 2, 3, 6

⑥ 12 と 36

1, 2, 3, 4, 6, 12

⑦ 27 と 45

1, 3, 9

⑧ 4 と 20

1, 2, 4

⑨ 30 と 60

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

⑩ 15 と 45

1, 3, 5, 15

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{4}{9} + \frac{1}{2} = \frac{8}{18} + \frac{9}{18}$$

$$= \frac{17}{18}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{9} - \frac{3}{8} = \frac{40}{72} - \frac{27}{72}$$

$$= \frac{13}{72}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{3} - \frac{1}{7} = \frac{7}{21} - \frac{3}{21}$$

$$= \frac{4}{21}$$

$$\textcircled{4} \frac{4}{5} + \frac{5}{6} = \frac{24}{30} + \frac{25}{30}$$

$$= \frac{49}{30}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{5} + \frac{4}{7} = \frac{14}{35} + \frac{20}{35}$$

$$= \frac{34}{35}$$

$$\textcircled{6} \frac{8}{9} + \frac{2}{3} = \frac{8}{9} + \frac{6}{9}$$

$$= \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{14} - \frac{1}{7} = \frac{5}{14} - \frac{2}{14}$$

$$= \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{3} + \frac{7}{9} = \frac{3}{9} + \frac{7}{9}$$

$$= \frac{10}{9}$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{5} - \frac{1}{8} = \frac{24}{40} - \frac{5}{40}$$

$$= \frac{19}{40}$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{7} - \frac{5}{14} = \frac{8}{14} - \frac{5}{14}$$

$$= \frac{3}{14}$$

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} - \frac{1}{21} = \frac{12}{21} - \frac{1}{21}$$

$$= \frac{11}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{8} + \frac{3}{7} = \frac{7}{56} + \frac{24}{56}$$

$$= \frac{31}{56}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} - \frac{2}{9} = \frac{18}{45} - \frac{10}{45}$$

$$= \frac{8}{45}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{9} + \frac{1}{6} = \frac{14}{18} + \frac{3}{18}$$

$$= \frac{17}{18}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{5} + \frac{4}{7} = \frac{14}{35} + \frac{20}{35}$$

$$= \frac{34}{35}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \frac{24}{28} - \frac{21}{28}$$

$$= \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{3} - \frac{2}{9} = \frac{6}{9} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{9} = \frac{6}{9} - \frac{1}{9}$$

$$= \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \frac{12}{20} + \frac{5}{20}$$

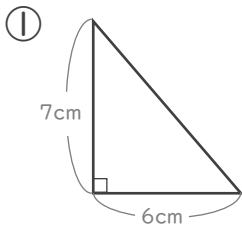
$$= \frac{17}{20}$$

三角形の面積

年 組 名前

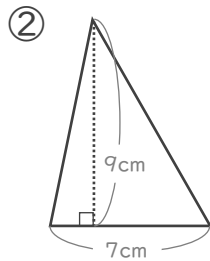
/12

■ 次の三角形の面積を求めましょう。



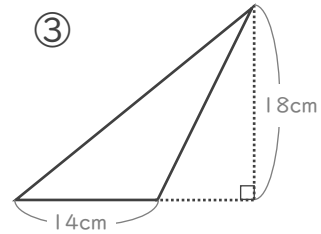
$$6 \times 7 \div 2 = 21$$

$$21 \text{cm}^2$$



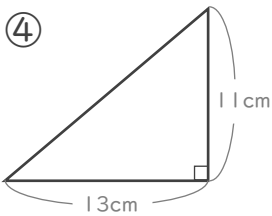
$$7 \times 9 \div 2 = 31.5$$

$$31.5 \text{cm}^2$$



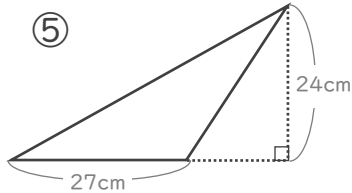
$$14 \times 18 \div 2 = 126$$

$$126 \text{cm}^2$$



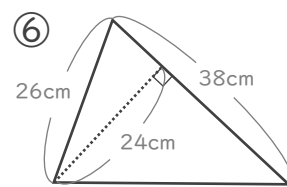
$$13 \times 11 \div 2 = 71.5$$

$$71.5 \text{cm}^2$$



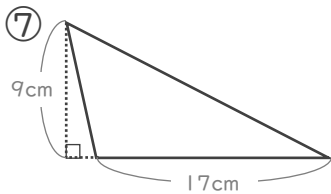
$$27 \times 24 \div 2 = 324$$

$$324 \text{cm}^2$$



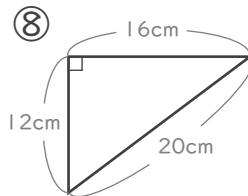
$$38 \times 24 \div 2 = 456$$

$$456 \text{cm}^2$$



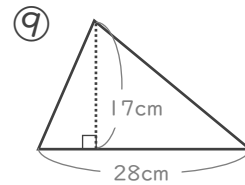
$$17 \times 9 \div 2 = 76.5$$

$$76.5 \text{cm}^2$$



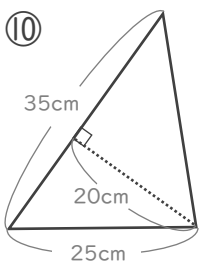
$$12 \times 16 \div 2 = 96$$

$$96 \text{cm}^2$$



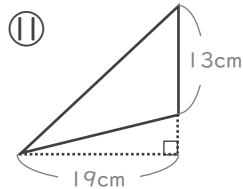
$$28 \times 17 \div 2 = 238$$

$$238 \text{cm}^2$$



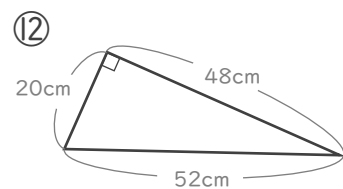
$$25 \times 20 \div 2 = 250$$

$$250 \text{cm}^2$$



$$13 \times 19 \div 2 = 123.5$$

$$123.5 \text{cm}^2$$



$$20 \times 52 \div 2 = 520$$

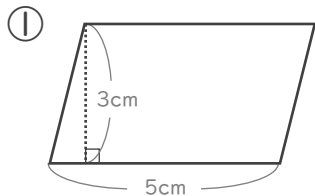
$$520 \text{cm}^2$$

平行四辺形の面積

年 組 名前

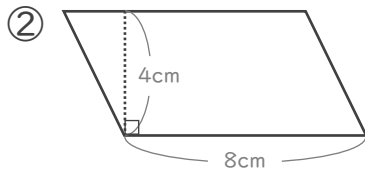
/12

■ 次の平行四辺形の面積を求めましょう。



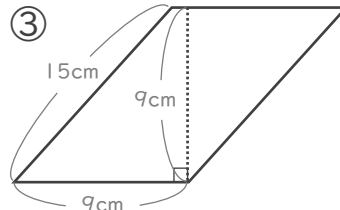
$$5 \times 3 = 15$$

$$15 \text{cm}^2$$



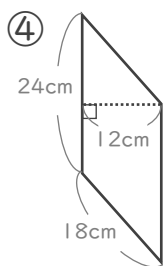
$$8 \times 4 = 32$$

$$32 \text{cm}^2$$



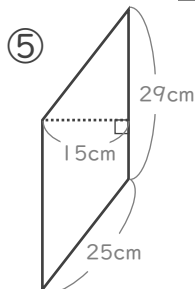
$$9 \times 9 = 81$$

$$81 \text{cm}^2$$



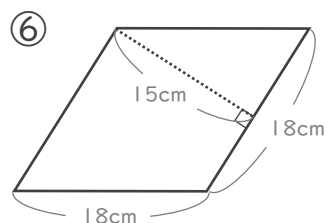
$$24 \times 12 = 288$$

$$288 \text{cm}^2$$



$$29 \times 15 = 435$$

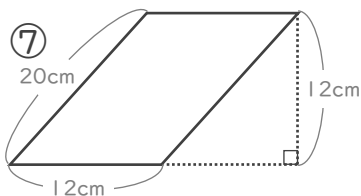
$$435 \text{cm}^2$$



$$18 \times 15 = 270$$

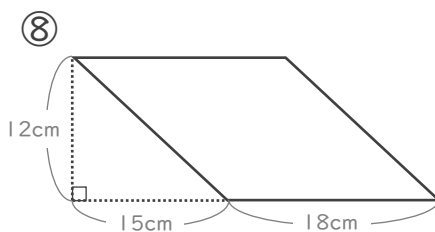
$$270 \text{cm}^2$$

■ 次の平行四辺形の面積を求めましょう。



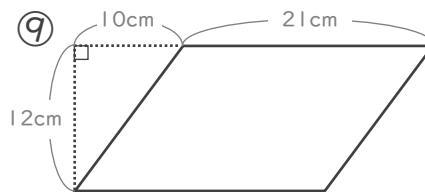
$$12 \times 12 = 144$$

$$144 \text{cm}^2$$



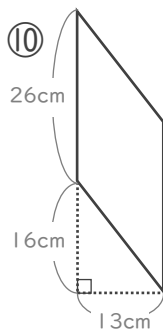
$$18 \times 12 = 216$$

$$216 \text{cm}^2$$



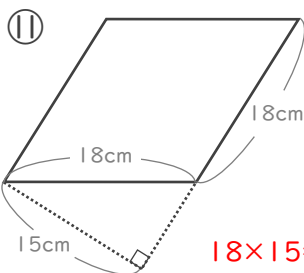
$$21 \times 12 = 252$$

$$252 \text{cm}^2$$



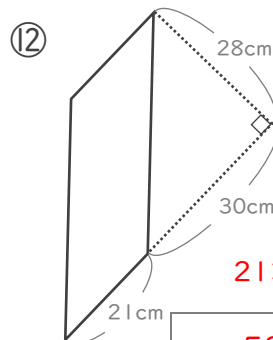
$$26 \times 13 = 338$$

$$338 \text{cm}^2$$



$$18 \times 15 = 270$$

$$270 \text{cm}^2$$



$$21 \times 28 = 588$$

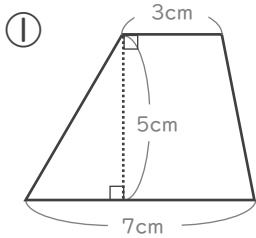
$$588 \text{cm}^2$$

台形の面積

年 組 名前

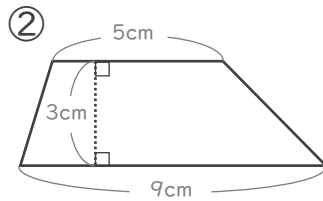
/12

■ 次の台形の面積を求めましょう。



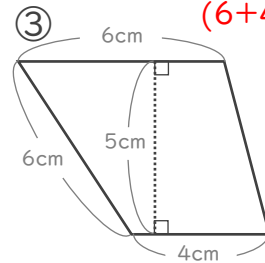
$$(3+7) \times 5 \div 2 = 25$$

25cm²



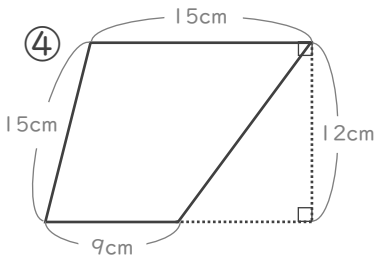
$$(5+9) \times 3 \div 2 = 21$$

21cm²



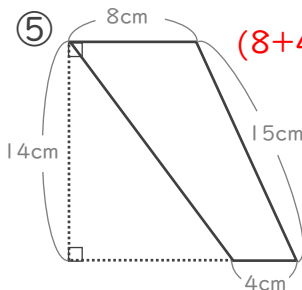
$$(6+4) \times 5 \div 2 = 25$$

25cm²



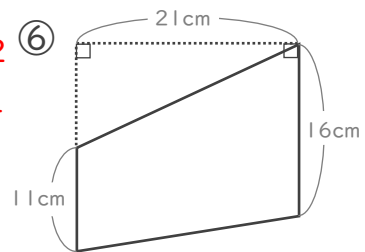
$$(15+9) \times 12 \div 2 = 144$$

144cm²



$$(8+4) \times 14 \div 2 = 84$$

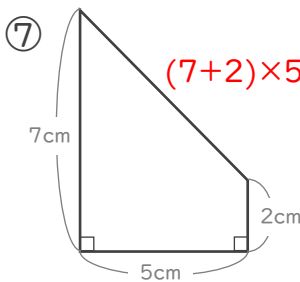
84cm²



$$(16+11) \times 21 \div 2 = 283.5$$

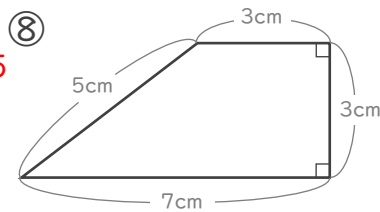
283.5cm²

■ 次の台形の面積を求めましょう。



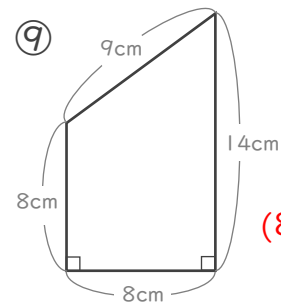
$$(7+2) \times 5 \div 2 = 22.5$$

22.5cm²



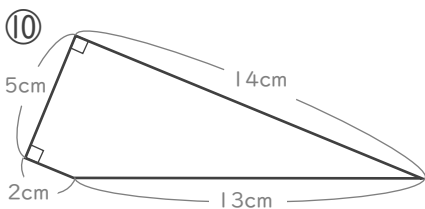
$$(7+3) \times 3 \div 2 = 15$$

15cm²



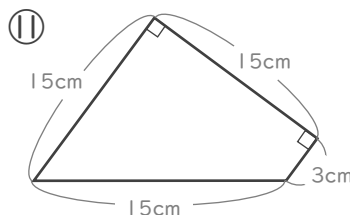
$$(8+14) \times 8 \div 2 = 88$$

88cm²



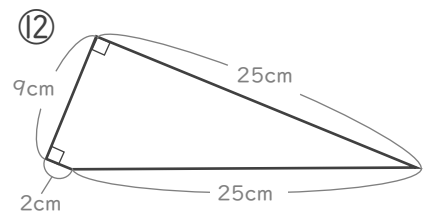
$$(14+2) \times 5 \div 2 = 40$$

40cm²



$$(15+3) \times 15 \div 2 = 135$$

135cm²



$$(2+25) \times 9 \div 2 = 121.5$$

121.5cm²